# ReishiMax GLp®

## Défense immunitaire*

**UN SOUTIEN OPTIMAL POUR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE***

### Positionnement
Le *ReishiMax GLp®* est un extrait normalisé de champignon Reishi comprenant des spores broyées, une technologie exclusive qui libère l'ingrédient actif du champignon, entraînant ainsi une activité immunitaire unique qui n'est pas fournie par les autres produits à base de champignon Reishi.

### Concept
Le système immunitaire de l'organisme est complexe et une partie de ce dernier comprend un formidable arsenal de cellules appelées « cellules tueuses naturelles », lesquelles ont la faculté de reconnaître un nombre pratiquement infini d'organismes étrangers à l'organisme, de les attaquer et de les éliminer. Ces cellules aident également au processus de régénération cellulaire de l'organisme, qui consiste en la substitution des plus vieilles cellules par de nouvelles cellules.

Les populations d'Asie tirent profit des bienfaits du rare champignon sauvage appelé Reishi depuis plus de 2 000 ans. On fait grandement l'éloge du Reishi dans les anciens textes médicaux chinois et il est traditionnellement utilisé pour traiter divers problèmes de santé. Le *ReishiMax GLp®* soutient le système immunitaire naturel de l'organisme en stimulant l'activité des anticorps et des cellules tueuses naturelles. Le Reishi renferme de minuscules spores qui sont reconnues pour leurs bienfaits sur le système immunitaire. Grâce à la technologie des spores broyées exclusive à Pharmanex, ce puissant ingrédient de soutien immunitaire est plus biodisponible que jamais dans le *ReishiMax GLp®*. Pharmanex a aussi élaboré un processus d'extraction à étapes multiples exclusif qui augmente l'efficacité et la concentration des composants actifs. Le produit résultant, soit le supplément alimentaire *ReishiMax GLp®*, est normalisé à 6 % de triterpènes et à 13,5 % de polysaccharides, ce qui représente le taux le plus élevé de composants actifs actuellement offerts dans un produit formulé avec le champignon Reishi.

### Principaux bienfaits
• Fournit un soutien optimal au système immunitaire*
• Stimule l'activité et la prolifération des cellules immunitaires de défense de l'organisme*

### En quoi ce produit est-il différent?
• La technologie exclusive des spores broyées libère plus d'ingrédients actifs du Reishi soutenant le système immunitaire, ce qui fait du *ReishiMax GLp®* un produit à base de champignon Reishi efficace.
• Sa concentration élevée en ingrédients actifs fait du *ReishiMax GLp®* un puissant produit à base de champignon Reishi.
• Les champignons Reishi poussent dans un environnement contrôlé exempt de polluants ou de pesticides.
• Pharmanex® utilise le Reishi rouge pour produire le *ReishiMax GLp®* parce qu'il fournit le meilleur extrait de Reishi et qu'il a été soumis à des évaluations scientifiques complètes.

### Qui devrait utiliser ce produit?
Le *ReishiMax GLp®* est conçu pour les adultes qui désirent fournir un soutien à leur système de défense immunitaire et pour stimuler les cellules immunitaires de défense de leur organisme. Les fumeurs adultes ou ceux qui sont souvent exposés aux polluants environnementaux peuvent également tirer profit du supplément alimentaire *ReishiMax GLp®*.

### Saviez-vous que...
• Il existe 62 variétés de champignon Reishi.
• Les six variétés de Reishi les plus communes sont : le Reishi rouge, noir, blanc, violet, jaune et bleu.
• Le Reishi rouge, celui qui est utilisé pour fabriquer le *ReishiMax GLp®* est le Reishi le plus étudié et celui de la meilleure qualité.
• Les composants actifs du Reishi sont protégés par une coquille dure qui les rends moins biodisponibles; ce problème a été résolu lorsque Pharmanex a mis au point la technologie qui consiste à broyer les spores.

### Questions fréquemment posées
*En quoi le supplément alimentaire* ReishiMax GLp® *est-il différent des autres produits formulés avec le champignon Reishi?*
Le supplément alimentaire *ReishiMax GLp®* consiste en un extrait exclusif du champignon rouge Reishi, contenant un des taux les plus élevés de composants actifs actuellement offerts dans un produit formulé avec le champignon Reishi. Ce supplément alimentaire normalisé renferme aussi des spores broyées, une nouvelle technologie qui libère les ingrédients actifs du champignon Reishi, ce qui provoque une activité immunitaire unique absente des autres produits formulés avec le champignon Reishi. Pharmanex a élaboré un processus d'extraction à étapes multiples exclusif qui augmente l'efficacité et la concentration des composants actifs. La plupart des produits à base de champignon Reishi ne sont traités qu'au moyen d'une seule méthode d'extraction, ce qui diminue le taux de concentration des composants actifs et risque souvent d'éliminer les composés de triterpène. La technologie exclusive à Pharmanex permet de décoller davantage de polysaccharides de la paroi cellulaire, ce qui fait de *ReishiMax GLp®* le produit à base de Reishi comportant les taux les plus élevés d'ingrédients actifs.

***Cette affirmation n'a pas été vérifiée par Santé Canada. Ce produit n'a pas été élaboré dans l'intention de traiter une maladie, de la guérir ou encore de la prévenir.**

# ReishiMax GLp®

*De quelle manière le supplément alimentaire* ReishiMax GLp® *a-t-il été fabriqué?*
Le supplément alimentaire *ReishiMax GLp®* provient d'une méthode de culture du champignon Reishi dans des rondins de bois massif dont la culture peut durer de 120 à 200 jours. Cette méthode est privilégiée à celles des milieux de culture liquide ou de sciure de bois du fait qu'elle favorise la croissance de carpophores qui donnent lieu à la production de polysaccharides et de triterpènes. De plus, les autres méthodes de culture risquent d'entraîner la contamination et s'avèrent difficiles à maîtriser. Pharmanex a choisi d'utiliser le champignon rouge Reishi parce qu'il produit un extrait de qualité supérieure et qu'il a été soumis à des évaluations hautement scientifiques. Nos fabricants sont soumis à un processus de sélection et de certification strict afin d'assurer leur conformité aux normes établies par les bonnes pratiques de fabrication (BPF) du Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques (FDA).

*Quelles sont les propriétés du supplément alimentaire* ReishiMax GLp®*?*
Le *ReishiMax GLp®* soutient le bon fonctionnement du système immunitaire en stimulant l'immunité à médiation cellulaire. D'après les résultats des études in vitro et des études expérimentales chez l'animal, le champignon Reishi a démontré qu'il stimule la formation d'anticorps, améliore la capacité de prolifération des cellules immunitaires et module les fonctions des cellules tueuses naturelles.*

*Existe-t-il des études scientifiques venant appuyer le supplément alimentaire* ReishiMax GLp®*?*
Lors d'études cliniques, d'études in vitro et d'études expérimentales chez l'animal, le champignon Reishi a démontré qu'il contribue à soutenir la fonction immunitaire et à améliorer la prolifération des cellules immunitaires. Une étude comparative non publiée, menée par la *Medical Institute* de la *National Taiwan University*, a révélé que le supplément alimentaire *ReishiMax GLp®* améliorait la fonction immunitaire par comparaison avec un placebo. Une étude comparant des produits à base de champignon Reishi utilisés en Chine, à Taiwan et aux États-Unis a démontré que le *ReishiMax GLp®* était le produit à base de Reishi le plus puissant sur le marché.

*Le supplément alimentaire* ReishiMax GLp® *est-il sûr?*
Le *ReishiMax GLp®* est sûr et bien toléré s'il est pris selon la dose recommandée. On ne connaît aucune interaction médicamenteuse. Les personnes prenant des anticoagulants, recevant des traitements aux agents immunosuppresseurs ou ayant un trouble immunitaire doivent consulter un médecin avant de prendre ce produit. Les femmes enceintes, les femmes qui allaitent et toute personne prenant des médicaments sur ordonnance doivent consulter un médecin avant de prendre ce supplément alimentaire. Les personnes souffrant d'allergies fongiques confirmées doivent prendre des précautions lors de l'ingestion de produits à base de Reishi.

## Principales études scientifiques

1. Daniel Sliva, Ph.D., Miroslav Sedlak, Ph.D. *et al.* Biologic activity of spores and dried powder from Ganoderma lucidum for the inhibition of highly invasive human breast and prostate cancer cells. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 2003; 9(4): 491–497.
2. Veronika Slivova, BS; Tatiana Valachovicova, BS; Jia-Hua Jiang, PhD; Daniel Sliva, PhD. Ganoderma lucidum inhibits invasiveness of breast cancer cells. *Journal of Cancer Integrative Medicine*, 2004; 2(1): 25–30.
3. Wen-Chuan Lin, Yue-Wen Wu, Ming-Chun Xie, Jia-Shi Zhu. ReishiMax protects the liver and improves liver functions in an experimental hepatitis model. *FASEB J*, 2004; 18(5): A999.
4. Yuan-Yuan Wang, *et al.* Studies on the immuno-modulating and antitumor activities of Ganoderma lucidum (Reishi) polysaccharides: functional and proteomic analyses of a fucosecontaining glycoprotein fraction responsible for the activities. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2002; 10:1057–1062.

# Information nutritionnelle

Chaque gélule renferme :

| | |
|---|---|
| Extrait (20:1) de champignon Reishi (*Ganoderma lucidum*) en poudre avec spores | 500 mg |

Autres ingrédients : Gélatine.

## Mode d'emploi :

Comme supplément alimentaire, prendre une (1) ou deux (2) gélules deux fois par jour avec de la nourriture et du liquide.

**Pour calculer la valeur nutritive quotidienne, multipliez par deux ou par quatre (x 2 ou x 4) la valeur des éléments que renferme une gélule.**

## Mise en garde

Tenir hors de la portée des enfants. Les femmes enceintes, les femmes qui allaitent et toute personne prenant des médicaments sur ordonnance doivent consulter un médecin avant d'utiliser ce produit.

***Cette affirmation n'a pas été vérifiée par Santé Canada. Ce produit n'a pas été élaboré dans l'intention de traiter une maladie, de la guérir ou encore de la prévenir.**

©2004 • **Page d'information sur les produits Pharmanex®** • www.pharmanex.com
04070297